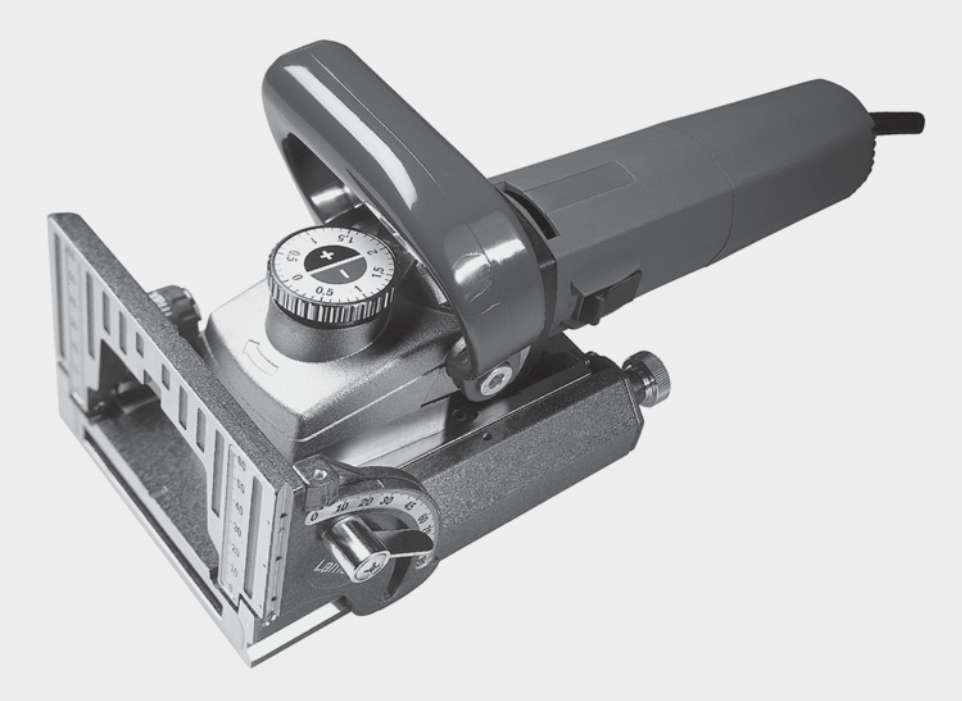
La sécurité, c'est réalisable.

Liste de contrôle
Fraiseuses pour joints d'ombre, fraiseuses à rainurer



Travaillez-vous en toute sécurité à la fraiseuse pour joints d'ombre et à la fraiseuse à rainurer?

Vous pouvez réduire fortement le risque d'accidents lors de travaux avec ces machines en veillant à leur bon fonctionnement et à une formation adéquate du personnel.

Les principaux dangers sont:

- des coupures dues à la lame de scie circulaire ou à la fraise
- des lésions oculaires dues à la projection de copeaux de bois
- des blessures dues à une décharge électrique

Cette liste de contrôle vous permettra de mieux maîtriser ces dangers.

Référence: 67048.f

suvapro
Le travail en sécurité

Vous trouverez ci-après une série de questions concernant la prévention des dangers liés au thème de cette liste. Si une question ne s'applique pas à votre entreprise, il y a tout simplement lieu de la barrer.

Si vous avez répondu ✗ «non» ou ✗ «en partie» à une question, des mesures s'imposent.

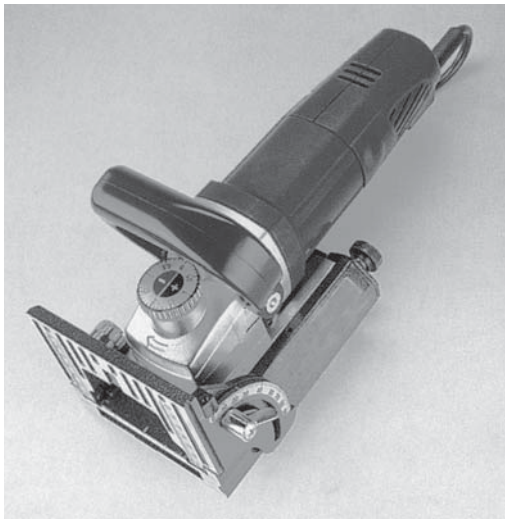
Veuillez les noter à la dernière page.

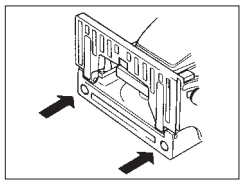
Machine, préparation du travail, entretien

1	La fraise revient-elle automatiquement en position de sécurité (c.-à-d. dans le boîtier)? Lors du relâchement de la pression sur la fraise, cette dernière doit se retirer automatiquement et sans problème.	☐ **oui** ☐ **non**
2	Les butées sont-elles propres, leur action est-elle libre et les ressorts de traction sont-ils encore suffisamment forts afin que la plaque de base fonctionne parfaitement, sans coincer?	☐ **oui** ☐ **non**
3	Des sécurités antiglissement sont-elles montées pour empêcher le déplacement latéral lors du fraisage des rainures destinées au montage des éléments d'assemblage? (Fig. 1)	☐ **oui** ☐ **non**
4	La machine est-elle débranchée avant de changer la fraise? (Fig. 2)	☐ **oui** ☐ **non**
5	La fraise est-elle affûtée et en parfait état de fonctionnement?	☐ **oui** ☐ **non**
6	Utilisez-vous uniquement des fraises pour l'alimentation manuelle? (Fig. 3)	☐ **oui** ☐ **non**
7	La profondeur de coupe est-elle réglée correctement selon l'usinage choisi et avant le début de celui-ci? (Fig. 4)	☐ **oui** ☐ **non**
8	L'entretien est-il effectué conformément au mode d'emploi? **Notamment** Lubrifier les butées (fig. 5) et nettoyer souvent le moteur en soufflant dessus à l'aide de l'air comprimé (fig. 6)	☐ **oui** ☐ **non**

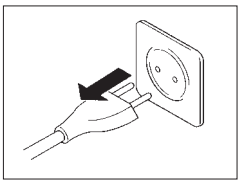
Composants électriques

9	La fiche est-elle intacte? (Fig. 7) • Bornes de contact bien fixées • Boîtier non fendu	☐ **oui** ☐ **non**
10	L'isolation du câble est-elle intacte? Vérifier notamment les raccords fiche/câble et câble/machine!	☐ **oui** ☐ **non**
11	Veille-t-on à utiliser un dispositif différentiel résiduel (DDR), en particulier pour les travaux de construction? Ex.: distributeur de courant de chantier, fiche d'adaptation (fig. 8) ou câble de rallonge avec DDR intégré.	☐ **oui** ☐ **non**

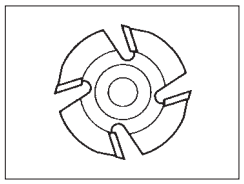




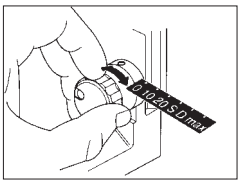
(1) Sécurité antiglissement.



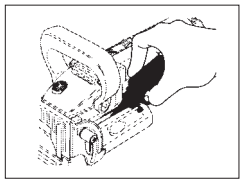
(2) Retirer la fiche de la prise avant de changer la fraise.



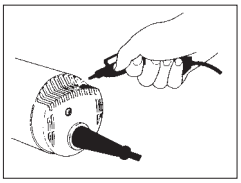
(3) Utiliser une fraise MAN.



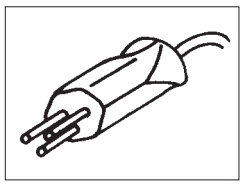
(4) Régler la profondeur de coupe.



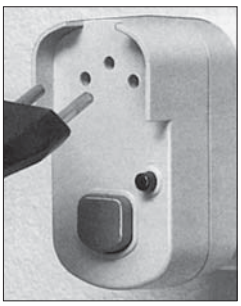
(5) Lubrifier légèrement les butées.



(6) Nettoyer le moteur en soufflant dessus à l'aide de l'air comprimé.



(7) Vérifier l'état de la fiche.



(8) Utiliser un dispositif différentiel résiduel (DDR).

Comportement sûr au travail

12 S'assure-t-on que les pièces à travailler ne peuvent pas se renverser ou glisser lors de l'usinage? (Fig. 9)

- Support suffisamment large et sûr
- Fixer ou serrer dans un étau les petites pièces légères

☐ **oui**
☐ **en partie**
☐ **non**

13 Avez-vous lu le mode d'emploi de la fraiseuse à rainurer ou pour joints d'ombre et travaillez-vous conformément aux consignes de sécurité qui y figurent?

☐ **oui**
☐ **en partie**
☐ **non**

14 La machine est-elle utilisée exclusivement pour l'usage décrit dans le mode d'emploi?

☐ **oui**
☐ **non**

15 Apportez-vous un soin particulier à la sécurité (sol non glissant et exempt d'obstacle) et au bon ordre du poste de travail?

☐ **oui**
☐ **en partie**
☐ **non**

Organisation, formation, comportement

16 Le personnel est-il formé régulièrement afin de travailler de manière sûre avec une fraiseuse à rainurer ou pour joints d'ombre?

Objet de la formation
Voir notamment les questions 2 à 8 et 11 à 15.

☐ **oui**
☐ **en partie**
☐ **non**

17 Votre entreprise dispose-t-elle de règles de sécurité spécifiques pour les travaux effectués au moyen de fraiseuses à rainurer et pour joints d'ombre?

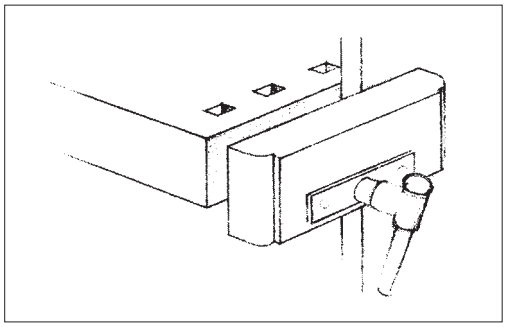
☐ **oui**
☐ **en partie**
☐ **non**

18 Une personne est-elle chargée de la maintenance de la fraiseuse à rainurer ou pour joints d'ombre et formée en conséquence?

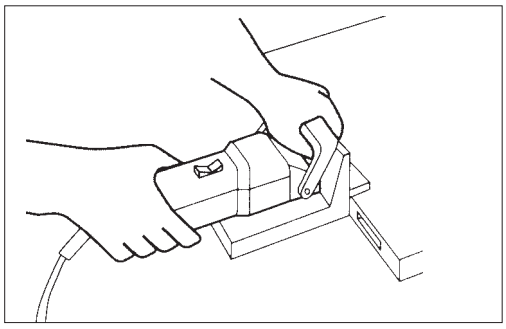
☐ **oui**
☐ **non**

19 Les supérieurs contrôlent-ils le respect des règles en vigueur et corrigent-ils les lacunes?

☐ **oui**
☐ **en partie**
☐ **non**



(9) Serrer les pièces.



(10) Guider la machine avec les deux mains.

(11) Porter des lunettes de protection.

Règles de sécurité (exemples)

- La détermination de certaines règles écrites est indispensable pour la sécurité du personnel. Ces règles doivent être établies en fonction des spécificités de l'entreprise et de la machine (en tenant compte du mode d'emploi).

Principales règles de sécurité

- Nous prenons toujours soin de serrer dans un étau les petites pièces légères (ne pas les fixer à la main!).
- La machine est toujours guidée avec les deux mains.
- Nous portons toujours des lunettes de protection lors du fraisage et de la découpe des joints d'ombre. Nous en portons aussi si les travaux de rainurage produisent des copeaux.
- Nous nous assurons que le câble ne constitue pas un obstacle ou un risque de trébucher.

Si vous avez constaté d'autres dangers concernant ce thème dans votre entreprise, notez également au verso les mesures qui s'imposent.

Liste de contrôle remplie par: Date: Signature:

Plan de mesures: fraiseuses pour joints d'ombre, fraiseuses à rainurer

Marque: Type: Année de fabrication:

N°	Mesure à mettre en œuvre	Délai	Respon-sable	Mesure exécutée		Remarques	Contrôle	
				Date	Visa		Date	Visa

Prochain contrôle le: (recommandé: tous les 6 mois)

Si vous voulez nous contacter, pour des renseignements: tél. 021 310 80 40 ou fax 021 310 80 49
pour commander: www.suva.ch/waswo-f, fax 041 419 59 17, tél. 041 419 58 51

Suva, division sécurité au travail, case postale 287, 1001 Lausanne

Edition: septembre 2013
Référence: 67048.f